



TITLE:

花山の経緯度決定

AUTHOR(S):

CITATION:

花山の経緯度決定. 天界 1932, 12(132): 124-124

ISSUE DATE:

1932-03-25

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/161903>

RIGHT:

キムシャー・スト (James Wimshurst) は摩擦電氣機の發明で有名な英國の學者であるが、1832年に生れ、1903年に死んだ。

フォン・ツァハ (Franz Xaver Von Zach) は、1754年にプレスブルグに生れた
 ホンガリヤの天文家で、1786年以來新設のゼーベルグの天文臺長であつたが、
 1800年に *Monatliche Correspondenz* といふ雑誌を發刊した。1832年に死んだ。

チェザリス (Giovanni Angelo Cesaris) はイタリア國 Casale Pusterlengo で
 1749年に生れ、イエスイタ教師で、ミラノ天文臺長となり、1774年には
Effemeridi astronomiche と呼ぶ天文曆を發刊したが (1874年廢刊)、1832年に
 死んだ。

オリヤニ (Barnaba Oriani) はイタリア國ミラノ市 Garegnano で1752年に
 生れ、前記チェザリスを繼いでミラノ天文臺長となつた人で、光線の天文的
 屈折論等の研究で有名であるが、1832年に死んだ。

グルームブリヂ (Stephen Groombridge) は英國ロンドンの商人で、アマチュ
 ア天文家として市外ブラクヒースに私立天文臺を有し、有名な週極星目錄
Catalogue of Circumpolar Stars を編纂し、又、ロイヤル天文學會の創立に
 力を盡した人であるが、1755年に生れ、1832年に死んだ。

レスリー (Sir John Leslie) はスコットランドの Largo で1766年に生れ、ブレ
 ーフェアの後を繼いでエデンバラ大學の教授となつた人であるが、1832年に死
 んだ。

花山の經緯度決定

花山天文臺では去る1930年の春に參謀本部陸地測量部が構内に二等三角點
 を設定し、同年五月7,8兩日、測地的に經緯度と水準との觀測が行はれた。其の
 結果は

東經 $135^{\circ} 47' 46.''3174$ 北緯 $34^{\circ} 59' 25.''6732$ 海拔 $221.^m057$
 と報告された。(花山ブレン第172號、同第196號)

又、花山の天測經緯度については山本教授が同天文臺の創立以來幾度も觀
 測を行ひ、此の程ほど決定的の結果を得、其れを去十月末の京都で開かれた
 日本數學物理學會天文學部會に報告された。下記は三角點の天測經緯度であ
 る。(花山ブレン第220號)

東經 $\begin{cases} 135^{\circ} & 47' & 10.^s244 \pm 0.^s012 \\ & & 33.^s66 \pm 0.''18 \end{cases}$ 北緯 $34^{\circ} 59' 40.''28 \pm 0.''047$